



Steuerung Automatisierung
Effizienz Kommunikation
Sicherheit Licht
Energie Automatisierung Steuerung
Photovoltaik Licht Komfort
Effizienz

E | HANDWERK



Grund genug Geprüfte Sicherheit mit dem E-CHECK.

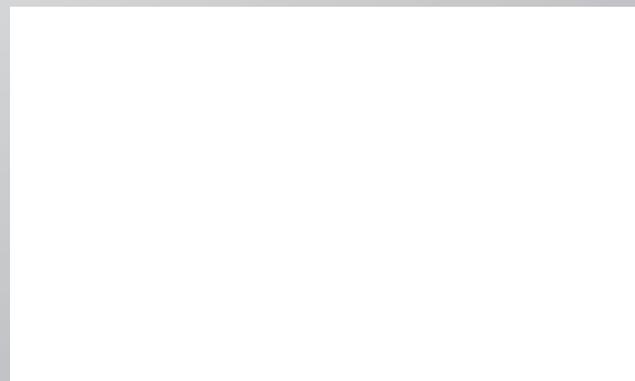
Der E-CHECK sorgt für anerkannte, normengerechte Sicherheit aller elektrischen Anlagen und Geräte im Betrieb: Mit einem E-CHECK dokumentieren Sie ihren ordnungsgemäßen Zustand und ermöglichen die Erkennung von Gefahren, bevor ein Schaden entstehen kann.

- › Ihre Mitarbeiter im Betrieb sind vor Gefahren durch Überspannung oder Kurzschluss sowie dadurch entstehenden Brand geschützt.
- › Sie vermeiden unnötige Ausfallzeiten von Maschinen und Antrieben, hohe Reparaturkosten und Folgeschäden durch mangelnde Wartung.
- › Sie können im Schadensfall Versicherungen oder der Berufsgenossenschaft den korrekten Zustand von Anlagen und Geräten nachweisen – und erhalten bei vielen Versicherungen Prämienvorteile!

Der E-CHECK Nur bei Ihrem E-Handwerksbetrieb.

Der E-CHECK darf nur von geschulten Innungsfachbetrieben durchgeführt werden, die über qualifiziertes Personal und die entsprechende Messtechnik verfügen.

Die Kosten für den E-CHECK sind als Betriebskosten abzugsfähig. Haben Sie schon einmal ausgerechnet, was ein Überspannungsschaden kostet, der Ihren Betrieb lahm legt?



Der E-CHECK: Wie viel Sicherheit steckt in Ihrem Betrieb?



Ihr Elektrofachmann berät Sie.





Gut zu wissen:
Wie sicher ist unser Betrieb?

Ob PC, Telefon oder Kopierer, Maschinen, Antriebe oder Lüftungstechnik – ohne elektrischen Strom läuft im Betrieb nichts. Dennoch wird häufig übersehen: Der Zustand der Elektroinstallation und der angeschlossenen Elektrogeräte muss regelmäßig überprüft werden. Denn schon ein kleiner Defekt kann großen Schaden verursachen.

Die Risiken heißen Überspannung, Kurzschluss, Brandgefahr – und können den kompletten Betriebsausfall zur Folge haben. Im Schadensfall ist das erste, was die Versicherung fragt: Ist die Elektroinstallation laut VDE-Bestimmungen geprüft – und erfolgte die Prüfung regelmäßig?

Nur wer regelmäßig prüft, kann sicher sein.

Was die Hauptuntersuchung fürs Auto, ist der E-CHECK für die elektrischen Anlagen und Geräte im Betrieb: Die fachgerechte Prüfung des ordnungsgemäßen, normgerechten Zustandes. Für Betriebsinhaber erste Priorität.

Zeit für den E-CHECK
Sicherheit ist Einsatzbereitschaft.

30 % aller Elektronikschäden gehen auf Überspannung zurück. Einer von vielen guten Gründen, regelmäßig einen E-CHECK durchzuführen – wie vom Gesetzgeber und den Berufsgenossenschaften vorgeschrieben.

alle 4 Jahre	elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel*
mindestens jährlich:	Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen mit Steckvorrichtungen, Anschlussleitungen, bewegliche Leitungen mit Stecker und Festanschluss**
jährlich:	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel in „Betriebsstätten, Räumen und Anlagen besonderer Art.“**
monatlich:	Schutzmaßnahmen mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen in vorübergehend stationären Anlagen.**
arbeitstäglich:	Fehlerstrom-, Differenzstrom- und Fehlerstromschutzschalter in nicht stationären Anlagen.***

* Durchführung vom Elektrofachbetrieb

** Durchführung vom Elektrofachbetrieb oder einer fachkundigen Person, die geeignete Mess- und Prüfgeräte verwendet

*** Durchführung vom Benutzer selbst, durch Betätigung der Prüfeinrichtung

Mehr als nur Sicherheit
Es geht auch um Flexibilität und Energieeffizienz.

Ihr Betrieb soll flexibler werden?

Der E-CHECK ist Basis für eine ganze Reihe von Verbesserungen im Betrieb – nicht nur, was die Sicherheit angeht. Zum Beispiel in punkto Energieeinsparung:

- Welche Systeme können energetisch optimiert werden?
- Wo können intelligente Automatisierungslösungen eingesetzt werden?

Ihre Stromkosten sind zu hoch?

Der intelligente Umgang mit Ressourcen zeichnet erfolgreiche Unternehmen aus. Bei jedem E-CHECK werden auch die Stromfresser im Betrieb ausfindig gemacht. Sie erfahren unter anderem:

- Wo sind alte Elektrogeräte im Einsatz, die zu viel Strom fressen?
- Wo können energieeffiziente Beleuchtungslösungen eingesetzt werden?